

Ignace MARIETAN: NOTES ET FAITS DIVERS.

*Fragments de bois d'arole dans les alluvions de Torrembey (Bagnes)*

A l'amont de Mauvoisin, dans la plaine de Torrembey (1800 m), on a extrait une grosse quantité d'alluvions utilisées pour la fabrication du béton du barrage. On y a trouvé de nombreux fragments de bois d'arole. Or actuellement il n'y a aucun arbre à l'amont de Mauvoisin. Ces bois doivent provenir d'une forêt d'aroles aujourd'hui disparue, située vers le Pont de Quart. Cet endroit est encore désigné sous le nom des « aroles ». Dans les archives de Bagnes, on trouve des indications concernant cette ancienne forêt. Un long procès eut lieu, il ne prit fin qu'en 1541, entre les Valdostains et les Bagnards, au sujet de la possession de l'alpage de Chermontane. Le droit d'utiliser le bois de la forêt des aroles est mentionné à plusieurs reprises.

D'autres fragments de bois ont été trouvés dans la moraine du glacier de Durand à 2282 m, à Chanrion à 2400 m. La limite supérieure des forêts a donc reculé sur environ 9 km, alors que le fond de la vallée est au-dessous de la limite habituelle de la forêt, soit 2200 m. Des preuves semblables ont été constatées ailleurs, comme dans le vallon de Ferpècle, à Findelen sur Zermatt.

*Gymnosporangium sabinae (Dicks.) Winter*

Au-dessous de Engersch, nous avons trouvé un champignon d'une belle couleur orange que nous avons soumis à M. Paul Cruchet. Voici sa détermination: « Il s'agit d'une Urédinée (Rouille), le *Gymnosporangium sabinae* (Dicks.) Winter forme téléutosporee, vivant sur *Juniperus Sabina*. Ces spores, déjà une partie germées, donnent des basidiospores qui infecteront des poiriers sur les feuilles desquels apparaîtra, en été, la « rouille du poirier » bien connue et toujours curieuse à voir. Les spores émises par celle-ci infecteront à leur tour le genévrier Sabine. Sur le genévrier le mycelium est vivace et redonne ses amas gélatineux, en mai, pendant plusieurs années. Sur le poirier la rouille cesse avec la chute des feuilles et il faudra la présence d'un genévrier Sabine atteint pour reproduire l'infection l'année suivante. La suppression du genévrier Sabine amène la suppression de cette rouille.

---